



INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR
DE ANTIOQUIA

70 Años
apostándole
a tu futuro



PBX: 444 56 11

Dirección Carrera 78 No 65-46 Robledo
Medellín-Colombia
www.colmayor.edu.co



Alcaldía de Medellín
Cuenta con vos

MEMORIAS SEMANA DE LA FACULTAD DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA

8a Muestra de producciones académicas e investigativas de los programas de Construcciones Civiles, Ingeniería Ambiental, Arquitectura y Tecnología en Delineantes de Arquitectura e Ingeniería Y Construcción Sostenible
08 al 11 de Noviembre de 2016

La Arquitectura Sostenible desde el aula, una experiencia pedagógica y didáctica

Natalia Cardona Rodríguez

Arquitecta, Magíster en Antropología

Docente Ocasional

Facultad de Arquitectura e Ingeniería

Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia

natalia.cardonar@colmayor.edu.co

Esta ponencia es el resultado de experiencias que buscan generar estrategias pedagógicas y didácticas para el aprendizaje de la arquitectura desde un enfoque holístico y crítico de la realidad, que integre los aspectos socioculturales, ambientales, políticos y económicos de un mundo en constante cambio; compenetrándose de manera multi-inter-transdisciplinar con otras disciplinas para dar solución a problemáticas planteadas por el usuario y su contexto; donde la sostenibilidad pasa de ser una moda, a ser un elemento implícito y emergente de gran importancia para el bienestar y calidad de vida a todas las personas.



¿Cuál es la estrategia?

CURSO ARQUITECTURA SOSTENIBLE

SEMESTRE II

Programa de Arquitectura

Facultad de Arquitectura e Ingeniería





OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Producido en colaboración con **TROLLBÄCK+COMPANY** | TheGlobalGoals@trollback.com | +1.212.529.1010
Para cualquier duda sobre la utilización, por favor comuníquese con: dpicampaigns@un.org

ARQUITECTURA SOSTENIBLE

El curso se concibe como un espacio para la reflexión individual y en grupo sobre los conceptos de arquitectura sostenible y su aplicación en los proyectos de arquitectura, además de abrir al estudiante los conceptos básicos de la arquitectura bioclimática y el ordenamiento territorial – en clave con la sostenibilidad.

COMO CONCEPTO
MULTIDIMENSIONAL

ENTENDER LA SOSTENIBILIDAD

Estrategias Pedagógicas

DESDE DIFERENTES
ESCALAS

ATRAVÉS DE LA
HISTORIA DEL HOMBRE

EL EDIFICIO SOSTENIBLE

LA CIUDAD SOSTENIBLE

SER SOSTENIBLE ES UNA NECESIDAD



CLAVES PARA SU MATERIALIZACIÓN

La naturaleza como guía del proyecto
EL REGIONALISMO CRÍTICO
IMPACTO DE LAS CONSTRUCCIONES SOBRE EL
AMBIENTE
ENERGÍAS RENOVABLES
ECOMATERIALES
ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA
ORDENAMIENTO TERRITORIAL SOSTENIBLE



ESTUDIOS DE CASO
APRENDER HACIENDO
Estrategias Didácticas

GRACIAS

Organizadora y Compiladora del Evento
Olgalicia Palmett Plata
Noviembre de 2016

